

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D. D. A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s. BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-56

BULLETIN N° 90 - 10 MAI 1978

ABONNEMENT ANNUEL

60 F.

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : La situation est la suivante:

- Les surfaces foliaires ont sensiblement évolué depuis notre précédent bulletin.
- Les risques de contamination par ascospores demeurent sérieux.
- Dans des conditions favorables à la maladie, une sortie de taches assez importante est en cours depuis la fin de la semaine dernière.
- Les pluies du 5 et 6 sont à l'origine de fortes projections et d'une contamination grave. Les taches correspondantes devraient apparaître autour du 20 mai.

En conséquence l'ensemble des vergers de Poiriers et de Pommiers doit être soigneusement protégé en particulier lors de cette dernière période.

Nous rappelons que si les vergers ne sont plus protégés et qu'une intervention avec un produit de contact n'a pu être réalisée dans les 24 à 36 heures suivant le début d'une pluie contaminatrice, il est préférable d'utiliser la Doguadine qui permet un délai supplémentaire de 24 h. ou un des fongicides dits systémiques : Bénomyl, Carbendazim, Méthylthiophanate qui assure une protection environ 72 h. après une contamination.

OIDIUM DU POMMIER : Les premières contaminations secondaires viennent d'être observées. Pour les variétés sensibles, ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-tavelure.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER : Les jeunes pousses évoluent rapidement. Le danger de contaminations par ascospores persiste; la protection des cultures doit donc être assurée.

PSYLLES : Le traitement recommandé à la chute complète des pétales doit être réalisé le plus tôt possible. Nous rappelons que dans les SECTEURS FORTEMENT INFESTES EN 1977, ce traitement doit être GENERALISÉ ET TRÈS SOIGNÉ. Comme on observe actuellement la présence de larves âgées et que les auxiliaires sont très peu nombreux nous recommandons l'emploi d'une pyrethrine :

FENVALERATE: 10 g/hl ( Sumicidim, Shell chimie )

PERMETHRINE: 8,75 g/hl ( Perthrine, Sopra ).

Dans les vergers, où aucun traitement d'hivernage a été effectué une deuxième intervention sera nécessaire 8 à 10 jours après le premier traitement. Pour cette deuxième application, compte tenu de la période végétative nous déconseillons l'emploi de pyrethrines et recommandons un des produits suivants :

AMITRAZ : 60g/HL ( Tudy ou Maïtac )  
MONOCROTOPHOS : 30g/HL ( Azodrin 20, Nuvacron ).

ACARIENS :

\* Panonychus ulmi - Les éclosions de cet acarien sont maintenant très avancées ( de 60 à 80% ) Les populations sont variables. Dans les vergers où elles atteignent ou dépassent 25 formes mobiles par feuille, intervenir prochainement. Utiliser de préférence le Tétrasil ( Animert ).

\* Amphitetranychus viennensis.- Localement dans certains vergers de l'Ouest de Paris les populations sont nombreuses et une intervention se justifie.

PUCERONS : L'activité de ces ravageurs reste à surveiller. Les espèces fruitières les plus attaquées sont localement les Pêchers et les Pruniers. Par contre, sur les arbres fruitiers à pépins les Pucerons cendrés et celui des galles rouges sont encore rares.



CHENILLES DEFOLIATRICES : les dégâts des différents genres se poursuivent .

#### GRANDES CULTURES

COLZA : Charançon des siliques - Les températures actuelles sont peu favorables à l'activité de ce ravageur. Les captures sont faibles et sauf exception les populations n'atteignent pas le seuil d'intervention d'un insecte en moyenne par hampe florale à l'intérieur du champs .

CEREALES : La situation phytosanitaire des céréales est relativement stationnaire depuis notre précédent bulletin.

\* BLE D'HIVER - Stade 2 noeuds pour les semis précoces  
Stade 1 à 2 noeuds pour les semis tardifs .

Maladies du piéd - La présence de piétin est notée dans 60% environ des parcelles de semis précoces, mais les attaques ne sont fortes ( plus de 20% des piéds atteints ) que dans 10% des cas. Dans les autres parcelles les attaques restent faibles .

Septoriose : Cette maladie a sensiblement évolué . Bien que des symptômes soient observés dans 25% des cas, les attaques demeurent faibles . Dans la majorité des parcelles la maladie présente semble être Septoria tritici qui en principe n'entraîne pas de chute de rendements dans nos régions.

\* ORGE D'HIVER - ESCOURGEON : Stade 7 à 8.

Seule la Rhynchosporiose a progressé . La maladie est maintenant présente sur l'étage foliaire supérieur.

\* TOUTES CEREALES :

Cnephasia : Les populations de ce ravageur sont faibles même dans les secteurs concernés. Il est encore trop tôt pour intervenir.

#### CULTURES LEGUMIERES

BOTRYTIS DU FRAISIER : Nous rappelons qu'un deuxième traitement est nécessaire en cours de floraison. Les produits utilisables sont : Dichlofluanide 125g de m. a. /hl ( Euparène ); Iprodione 75g m. a./hl ( Rovral ); Vinchlozoline 100g de m. a. /hl ( Ronilan ).

MOUCHE DU CHOU : Les sorties d'adultes sont très faibles et peu de dégâts sont à craindre.

TEIGNE DU POIREAU : Les premières éclosions viennent de se produire un premier traitement est nécessaire .

Les produits utilisables sont :

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| - Azinphos 40g/hl                                     | - malathion 75g/hl          |
| - Bacillus thuringiensis ( dose selon la spécialité ) | - méthidathion 30g/hl       |
| - Carbaryl 75g/hl                                     | - parathion éthyl 25g/hl    |
| - Chlorfenvinphos 40g/hl                              | - parathion méthyl 40g/hl   |
| - Chlorpyrifos méthyl 45g/hl                          | - phosalone 60g/hl          |
|   | - tétrachlorvinphos 150g/hl |

L'Ingénieur en chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription  
H. SIMON